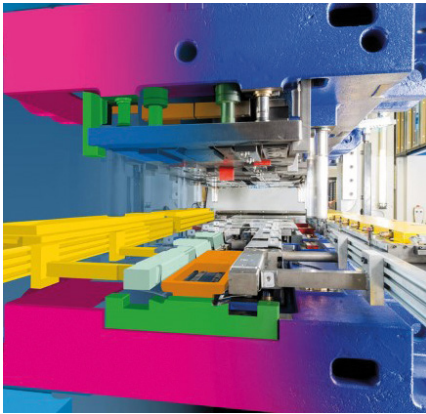


## NEUES SEMINAR

WERKZEUGPROJEKTIERUNG UND -KONZEPTE.  
GUT IN FORM.

Werkzeugsimulation.



Werkzeugeinarbeitung.

## ZIELSETZUNG

Die Entwicklung und Projektierung neuer Umformwerkzeuge spielt für eine effiziente Serienfertigung neben der Pressen- und Automationstechnologie die entscheidende Rolle. Präzision, Zuverlässigkeit und Prozesssicherheit sind hier gefragt. Ob bei der Fertigung von Getriebebauteilen, Strukturteilen mit komplexen Transferwerkzeugen oder Außenhautteilen. Die Palette an Möglichkeiten und Materialien ist groß für Umform- und Prototypenwerkzeug, für Bauteile aus Stahlblech, höherfestem Blech, Aluminium oder Magnesium.

Die Teilnehmer dieses Seminars bekommen einen spannenden Einblick in die faszinierende Welt des Werkzeugbaus. Sie lernen Verfahren, Methoden und Konzepte kennen mit denen heute moderne Umformwerkzeuge entwickelt und hergestellt werden. Lassen Sie sich begeistern vom umfangreichen Fachwissen des Referenten und den vielen praxisorientierten Beispielen aus der Welt des Werkzeugs.

## INHALT

- Entwicklung geeigneter Werkzeugkonzepte für die Pressenumgebung
- Neue Pressenumgebung – Neue Möglichkeiten!
- Workshop: vom Bauteil zur Grobmethode und zum Werkzeugkonzept
- Presskraftabschätzung
- Ermittlung der Platinengröße
- Feasibilitykonzepte

## ZIELGRUPPE

- Werkzeugmacher
- Planer/Optimierer

## TRAINER

Bertram Zeeh

## VORAUSSETZUNGEN

- Werkzeugkenntnisse
- Grundkenntnisse über Pressen

## TERMINE/ORT

18.04.2018  
Training & Convention  
Center Göppingen

05.12.2018  
Training & Convention  
Center Göppingen

✉ Individuelle Termine auf Anfrage

## DAUER

1 Tag  
09.00 – 16.30 Uhr

## SEMINARGEBÜHR

650,- Euro pro Person  
zzgl. MwSt.

## ANSPRECHPARTNERIN

Pia Stier  
Telefon +49 7161 66-7721  
pia.stier@schulergroup.com

## ANMELDUNG

**Seminarnummer: GWK** | Zur Anmeldung verwenden Sie bitte das Formular auf Seite 101 oder unter [www.schulergroup.com/Forming\\_Academy](http://www.schulergroup.com/Forming_Academy).